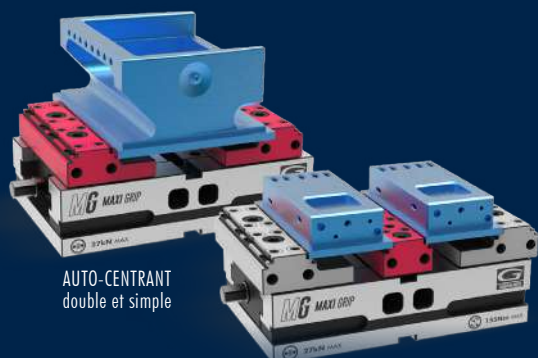




SÉLECTION 2024

**Plaques
Point Zero**
Réduisez les temps
d'arrêt et accélérez
votre production

JUSQU'AU 31 JUILLET 2024
Dans la limite des stocks disponibles



AUTO-CENTRANT
double et simple

MaxiGrip

ÉTAUX AUTO-CENTRANTS - 3 SERRAGES EN 1

5
ANS DE
GARANTIE

FABRIQUÉ
EN ITALIE



Voir la vidéo

www.doga-usinage.fr

Étaux COMPACT GRIP

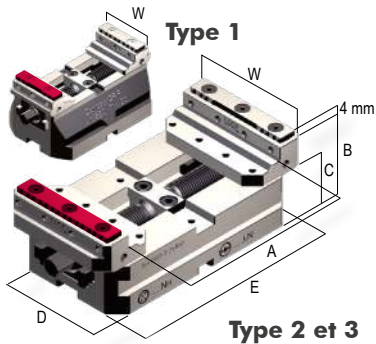
Étaux 5 axes auto-centrants avec mors réversibles - Idéals pour usinage 5 axes

ÉTAUX 5 AXES AUTO-CENTRANTS AVEC MORS RÉVERSIBLES

Art.650


Équipement standard : 1 clé de serrage, 1 cimblot de centrage, 2 lardons de positionnement et 2 taquets de réglage de concentricité

Butée magnétique Art. 370EM



Type	1 - 12kN			2 - 22kN				3 - 32kN				
Largeur de mors W	50			88				123				
Ouverture maximale A	54	94	134	96	136	176	216	133	183	233	283	333
Hauteur d'étau B	65			65				89				
Hauteur de base C	45			38				57				
Largeur de base D	79,9			89,9				124,9				
Largeur de base E	80	120	160	120	160	200	240	160	210	260	310	360
Kg	1,9	2,7	3,4	3,6	4,4	5,2	5,8	9,1	10,9	12,8	14,8	17
Code GERARDI	7.65.01080	7.65.01120	7.65.01160	7.65.02120	7.65.02160	7.65.02200	7.65.02240	7.65.03160	7.65.03210	7.65.03260	7.65.03310	7.65.03360
Code article DOGA	1-2100280	1-2100281	1-2100282	1-2100283	1-2100284	1-2100285	1-2100286	1-2100287	1-2100288	1-2100289	1-2100290	1-2100291
PRIX HT €	777	897	1015	955	1075	1194	1314	1552	1790	2029	2387	2625
PRIX SPÉCIAL €	649	749	849	749	849	949	1049	1249	1349	1449	1749	1949

INSERTS TOUT TYPE DE DURETÉ ET DE MATÉRIAU


Lisse + Brut
Pour serrage acier doux et finitions

Art.650S

7.65.0S

 1000 2000 3000
1-2100292 1-2100293 1-2100294

81 € 81 € 81 €

Grip Pas 1,5 mm
Pour pièces de dureté standard

Art.650T G01

7.65.0T

 1000/G01 2000/G01 3000/G01
1-2100298 1-2100299 1-2100300

41 € 52 € 81 €

Grip Pas 2 mm
Pour serrage de pièces haute dureté

Art.650T G02

7.65.0T

 1000/G02 2000/G02 3000/G02
1-2100301 1-2100302 1-2100303

41 € 52 € 81 €

Grip Pas 11 mm
Pour serrage de matériaux doux (Inclus)

Art.650T G11

7.65.0T

 1000/G11 2000/G11 3000/G11
1-2100304 1-2100305 1-2100306

41 € 52 € 81 €

Queue d'aronde
Serrage irréversible en queue d'aronde

Art.650R

7.65.0R

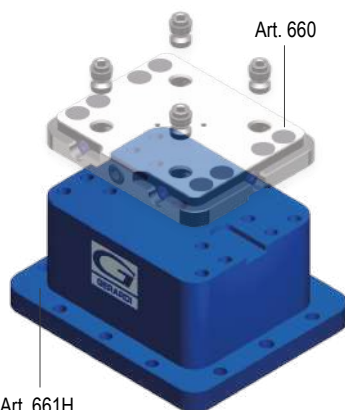
 1000 2000 3000
1-2100295 1-2100296 1-2100297

36 € 36 € 36 €

RÉHAUSSE

Art. 661H

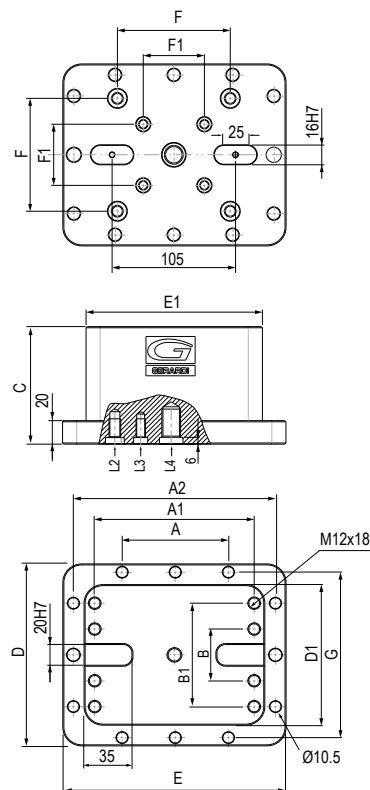

Réhausse en aluminium pour plaque de changement rapide mécanique.



Art. 661H

Kit de montage et d'alignement non inclus

Type d'étau	1 - 2	3
Hauteur	52	96
A	100	100
A1	-	150
A2	170	190
B	50	50
B1	-	100
C	100	100
D	156	176
D1	116	136
E	190	210
E1	150	170
F	96	96
F1	52	52
G	136	160
L2	Ø 16 H7 / M10	Ø 16 H7 / M10
L3	Ø 12 H7 / M8	Ø 12 H7 / M8
L4	Ø 20 H7 / M16	Ø 20 H7 / M16
kg	5	6,5
Code GERARDI	9.66.1H520	9.66.1H960
Code DOGA	1-2100902	1-2101420
PRIX HT €	837	1075
PRIX SPÉCIAL €	749	959



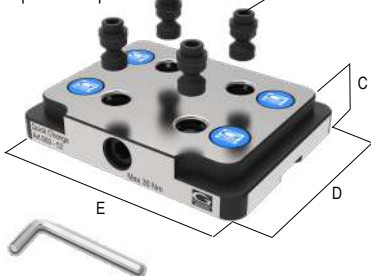
Plaques POINT ZERO

Plaques Point Zéro pour étaux Compact Grip - Idéales pour les machines à 5 axes

PLAQUE POINT ZÉRO POUR ÉTAUX COMPACT GRIP

Art.660

Plaque rectangulaire à changement rapide mécanique



Équipement standard : 4 pions Art.660B

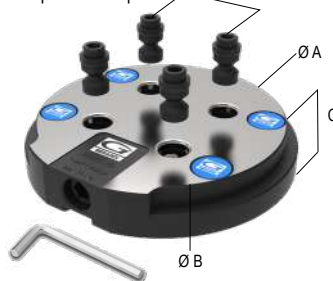
Type	1 - 2	3
F	52	96
C	27	27
D	116	156
E	150	190
kg	3	5,2
Code GERARDI	9.66.05200	9.66.09600
Code DOGA	1-2100884	1-2100885

PRIX HT € ~~787~~ ~~1.133~~

PRIX SPÉCIAL € 649 949

Art.661

Plaque ronde à changement rapide mécanique



Équipement standard : 4 pions Art.660B

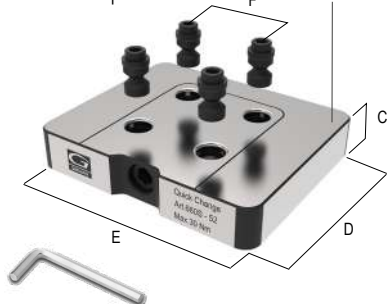
Type	1 - 2	3
F	52	96
ØA	156	196
ØB	120	175
C	27	27
kg	3	5,2
Code GERARDI	9.66.15200	9.66.19600
Code DOGA	1-2100897	1-2100898

PRIX HT € ~~754~~ ~~1.102~~

PRIX SPÉCIAL € 649 949

Art.660S

Plaque rectangulaire avec changement rapide mécanique, positionnement et fixation suivant plan



Équipement standard : 4 pions Art.660B

Type	1 - 2	3
F	52	96
C	27	27
D	126	156
E	150	190
kg	3	5,2
Code GERARDI	9.66.05220	9.66.05960
Code DOGA	1-2100894	1-2100895

PRIX HT € ~~638~~ ~~870~~

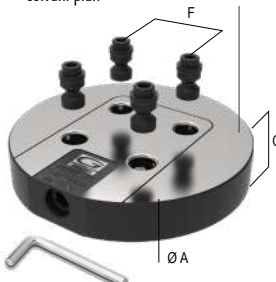
PRIX SPÉCIAL € 549 749

Usinage suivant plan en sus

Art.661S

Plaques à changement rapide pour diviseurs

Plaque ronde avec changement rapide mécanique, positionnement et fixation suivant plan



Équipement standard : 4 pions Art.660B

Type	1-2	3		
F	52	96		
ØA	156	196	250	300
C	27	27	24	24
kg	3,8	6	10	15
Code GERARDI	9.66.15520	9.66.15960	9.66.15960-250	9.66.15960-310
Code DOGA	1-2100899	1-2100900	1-2100060	1-2100061

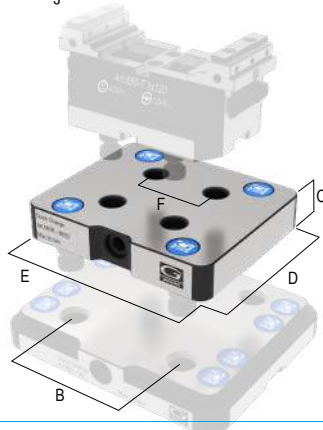
PRIX HT € ~~696~~ ~~1.159~~ ~~1.647~~ ~~1.750~~

PRIX SPÉCIAL € 549 749 1.550 1.650

Usinage suivant plan en sus

Art.660R

Plaque rectangulaire de réduction



Équipement standard : 4 pions Art.660B

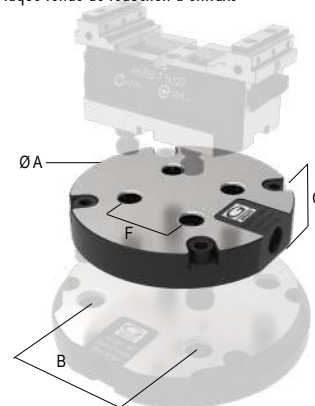
F	52
B	96
C	27
D	126
E	150
kg	3,75
Code GERARDI	9.66.0R210
Code DOGA	1-2100896

PRIX HT € ~~696~~

PRIX SPÉCIAL € 549

Art.661R

Plaque ronde de réduction d'entraxe



Équipement standard : 4 pions Art.660B

F	52
A	158
B	96
C	27
kg	3,75
Code GERARDI	9.66.1R210
Code DOGA	1-2100901

PRIX HT € ~~870~~

PRIX SPÉCIAL € 549

Art.660B

Pion pour plaque à changement rapide (à l'unité)



Type	1	2
Code GERARDI	9.66.0B100	9.66.0B200
Code DOGA	1-2100892	1-2100893

PRIX HT € 31 33

Art.370EM

Butées magnétiques



Type	1	2	3
Code GERARDI	7.37.01000/EM	7.37.02000/EM	
Code DOGA	1-2100703	1-2100704	

PRIX HT € 69 78

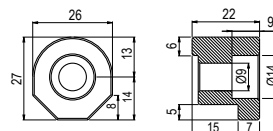
Art.298 / CGR

Bride Compact Grip (à l'unité)



Code GERARDI	7.29.81000/CGR
Code DOGA	1-2100874

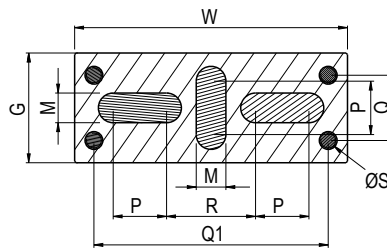
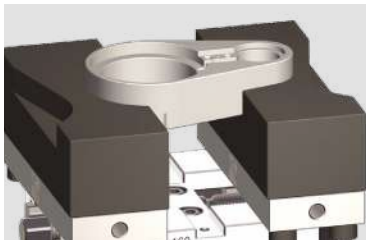
PRIX HT € 18



Accessoires COMPACT GRIP

Accessoires pour étaux Compact Grip - Idéals pour les machines à 5 axes

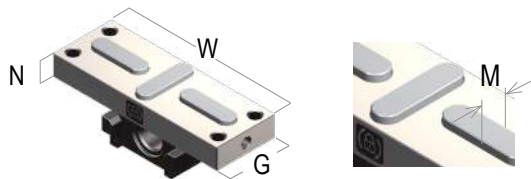
SEMELLES ET MORS DOUX



	2	3
W	128	160
G	49	59
M	10 H7	14 H7
P	30	36
Q	23	36
Q1	110	142
R	40	50
S	Ø 9	Ø 11

Art. 950B

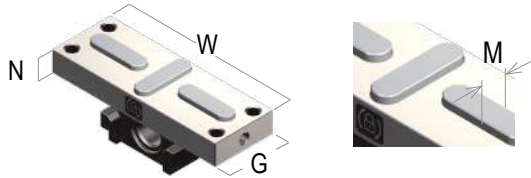
Semelle droite



N	15	20
Code GERARDI	7.95.0B2000	7.95.0B3000
Code DOGA	1-2100886	1-2100889
PRIX HT €	205	372

Art. 950C

Semelle gauche

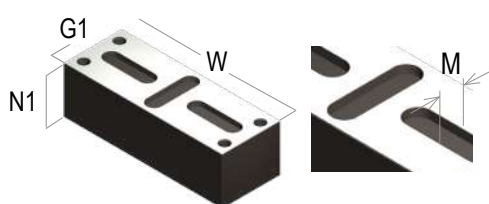


N	15	20
Code GERARDI	7.95.0C2000	7.95.0C3000
Code DOGA	1-2100887	1-2100890
PRIX HT €	205	372

Art. 950D*

Mors doux

G1 = G + 2 mm



N1	30	47
Code GERARDI	7.95.0D2000	7.95.0D3000
Code DOGA	1-2100888	1-2100891
PRIX HT €	75	97

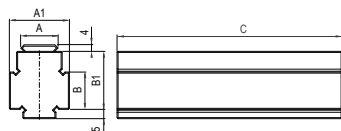
* Vis de fixation non fournies

MORS INTERMÉDIAIRE POUR LE SERRAGE DOUBLE

Art. 650X

Mors central fixe pour étaux
COMPACT GRIP Art.650

Simple ou double serrage



Insert G11 inclus



Type	1	2	3
A	18	22	22
A1	24	28	29
B	8	13	18
B1	20	23	28
C	50	88	123
Code GERARDI	7.65.0X1000	7.65.0X2000	7.65.0X3000
Code DOGA	1-2100062	1-2100822	1-2100823
PRIX HT €	176	205	228

Art. 650U G11

Insert GRIP pour mors central



Côté 1/2
11x90°

Code GERARDI	7.65.0U1000/G11	7.65.0U2000/G11	7.65.0U3000/G11
Code DOGA	1-2100813	1-2100814	1-2100815
PRIX HT €	49	62	92



GRIP (pas 11 mm)
Pour le serrage de matériaux doux

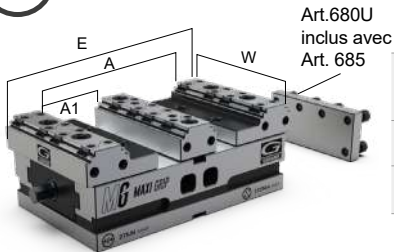
Étaux MAXI GRIP

Étaux pneumatiques ou hydrauliques double effet - Idéals pour les centres 5 axes

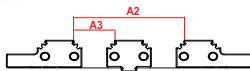
Art.685



Étau "3 en 1" : autocentrant, double et simple



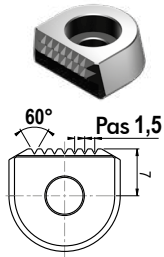
Type	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
4x270	41	200	83	104	35	158	270	28,5	76854270	1-2100100	2 920	2 299
4x420		344	155	248	107		420	40	76854420	1-2100101	3 870	3 099



Art. 220 G01

Insert interchangeable

Pour le serrage de pièces d'une dureté standard

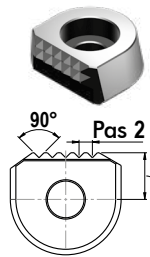


Code GERARDI	4.22.01000/G01
Code DOGA	1-2100108
PRIX HT €	19

Art. 220 G02

Insert interchangeable

Pour le serrage de pièces de haute dureté

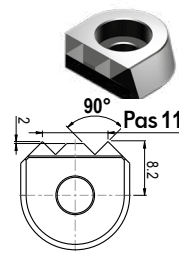


Code GERARDI	4.22.01000/G02
Code DOGA	1-2100109
PRIX HT €	19

Art. 220 G11

Insert interchangeable

Pour le serrage de pièces de faible dureté

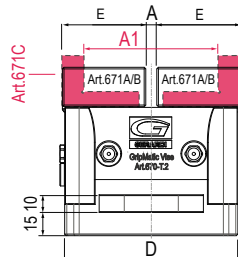
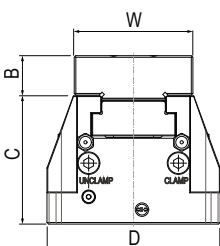
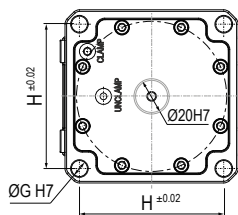


Code GERARDI	4.22.01000/G11
Code DOGA	1-2100110
PRIX HT €	19

Étaux GRIP MATIC

Art.670

Base d'étau pneumatique ou hydraulique, idéale pour usinage 5 axes (mors en sus).



Équipement standard : - 4 x vis calibrées (Art. 83) - Pion de centrage (Art. 670P) - Adaptateur (Air/huile) (Art. 670IDL) - Clapet anti-retour (Art. PN16)

Type	2	3	4
Largueur de mors W	74	99	124
Ouverture maximale A	6,4	8,5	12
Ouverture maximale A1	88,9	130,2	162
Hauteur d'étau C+B	105	135	165
Hauteur de base C	80	105	130
Longueur de base D	106	166	206
Largueur de mors E	52	78	96
Entraxe positionnement / fixation H	90	140	170
Pression d'air	Max. 10 bars		
Force de serrage maxi	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
ART.670 Pneumatique - Code GERARDI	7.67.OPN20	7.67.OPN30	7.67.OPN40
Code article DOGA	1-2127013	1-2127016	1-2127017
PRIX HT €	1 790	2 387	3 162
PRIX SPÉCIAL HT €	1 400	1 850	2 400
Pression	30 bars	30 bars	25 bars
Force de serrage maxi	19 kN	37,5 kN	47 kN
ART.670 Hydraulique - Code GERARDI	7.67.OID20	7.67.OID30	7.67.OID40
Code article DOGA	1-2127012	1-2127014	1-2127015
PRIX HT €	1 790	2 387	3 162
PRIX SPÉCIAL HT €	1 400	1 850	2 400

Étaux GRIP MATIC

Serrage simple, double et auto-centrant - Idéals pour les centres verticaux, horizontaux et 5 axes

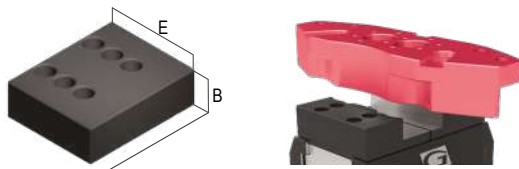
MORS ET SUPPORT DE MORS POUR ÉTAUX GRIP MATIC

Art.671A*

Mors doux
(à l'unité)

En acier 20 MnCr5

* Vis de fixation non fournies

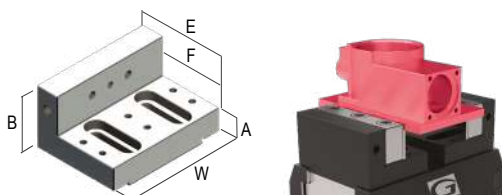


Type	2	3	4
W	74	99	124
B	25	30	35
E	49	79	96
Code GERARDI	7.67.1A200	7.67.1A300	7.67.1A400
Code DOGA	1-2127018	1-2127019	1-2127020
PRIX HT €	169	228	301

Art.671C*

Support pour mors rapporté
(à l'unité)

* Vis de fixation non fournies

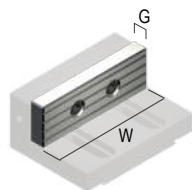


W	74	94	124
A	13,5	18	18
B	38	48	58
E	45	70	87
F	30	51	62
Code GERARDI	7.67.1C200	7.67.1C300	7.67.1C400
Code DOGA	1-2127021	1-2127022	1-2127023
PRIX HT €	193	254	336

Art.243*

Mors rapporté dur rainuré
(à l'unité)

* Vis de fixation non fournies



W	74	94	124
G	19	19	19
Code GERARDI	7.65.17000	7.65.27000	7.65.37000
Code DOGA	1-2117108	1-2117109	1-2117110
PRIX HT €	66	73	86

Étaux FMS

SERRAGE SIMPLE, DOUBLE OU AUTO-CENTRANT 3 EN 1

COMPOSEZ VOTRE ÉTAU AVEC LES DIZAINES DE MORS DISPONIBLES

Art.860

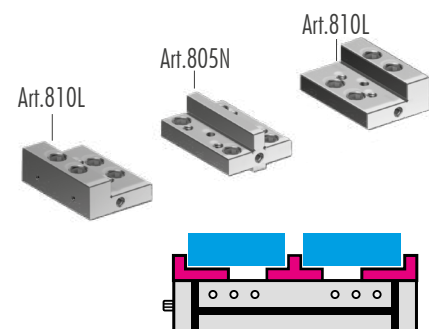
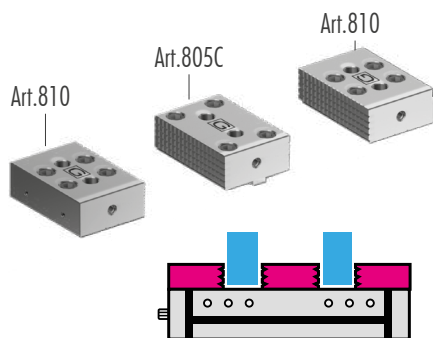
Mors striés

Type	2			3		4
Code GERARDI	5.86.02400	5.86.02500	5.86.02600	5.86.03500	5.86.03600	5.86.04600
Code DOGA	1-2131171	1-2131172	1-2131173	1-2131175	1-2131176	1-2131180
PRIX HT €	1 794	2 281	2 471	2 264	2 941	2 908
PRIX SPÉCIAL €	1 400	1 800	1 950	1 800	2 300	2 300

Art.863

Mors étagés

Type	2			3		4
Code GERARDI	5.86.32400	5.86.32500	5.86.32600	5.86.33500	5.86.33600	5.86.34600
Code DOGA	1-2131255	1-2131256	1-2131257	1-2131258	1-2131259	1-2131264
PRIX HT €	1 952	2 436	2 628	2 420	3 098	3 104
PRIX SPÉCIAL €	1 550	1 900	2 100	1 900	2 450	2 450

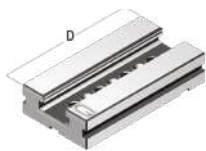


Éléments MODULAIRES

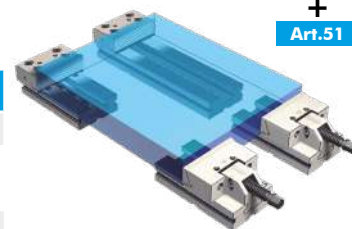
Extensions de base pour mors mobiles d'étaux ART.1 et ART. 1A - Idéales pour les centres verticaux

Art.51

Extension de base



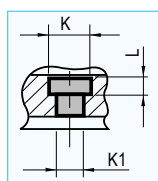
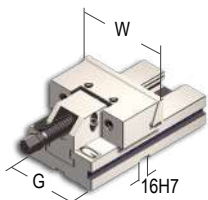
Type	2	3	4	5
Longueur de base D	160	230	240	300
Code GERARDI	1.80.23160	1.80.33230	1.80.43250	1.80.53300
Code DOGA	1-2104119	1-2104120	1-2104121	1-2104122
kg	3,4	8,2	11,5	20
PRIX HT €	199	269	314	498



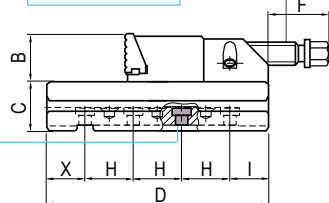
Art.1/1A
+
Art.51

Art. 102

Mors mobile

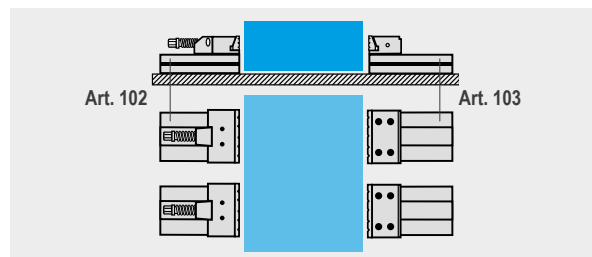


Art. 360

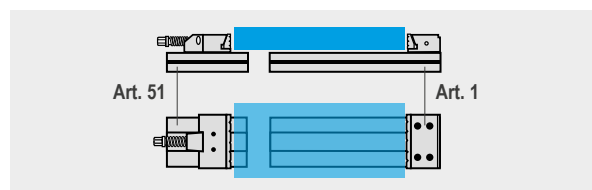


M = nombre de trous

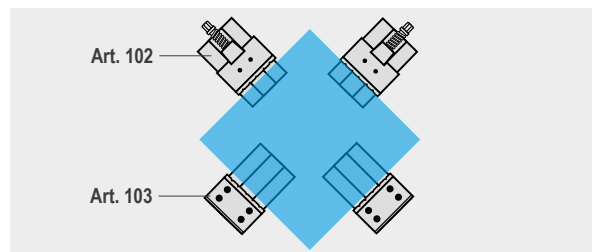
Type	3	4	5
kN	30 kN	30 kN	40 kN
W	150	175	200
B	50	60	65
C	50	58	70
D	230	240	300
F	82	62	92
G	125	145	170
H	50	50	100
I	40	82,5	50
K1 Ø	13	13	17
K Ø	19	19	26
L	8,5	8,5	17
X	40	57,5	50
kg	14,2	20,8	35
M	4	3	5
Code GERARDI	2.10.23000	2.10.24000	2.10.25000
Code DOGA	1-2113002	1-2113003	1-2113004
PRIX HT €	611	715	1066
PRIX SPÉCIAL €	580	679	1013



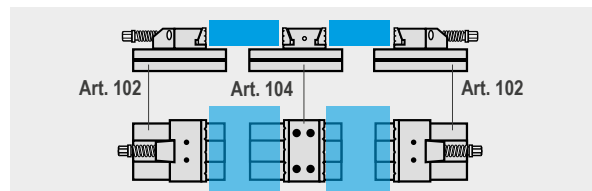
Exemple #1 Pièce large, directement serrée sur la table de la machine.



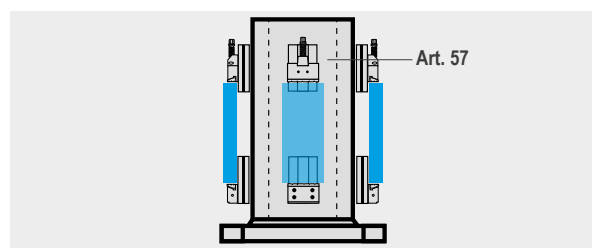
Exemple #2 Art.1+51 Art.258 + Art.127 assemblés sur l'extension de la base Art.51



Exemple #3 Pièce de taille moyenne directement serrée sur les sections de l'étau.



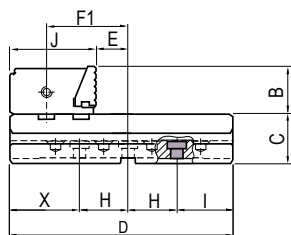
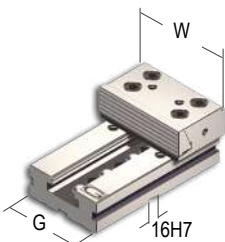
Exemple #4 Double section étau fixe Art.104 + 2 sections étau mobile Art.102.



Exemple #5 Éléments modulaires assemblés sur cube en croix type Art.57

Art. 103

Mors fixe et base STD



M = nombre de trous

J	89,4	96,9	113,4
E	33,6	33,6	33,6
F1	84,5	89	100
X	72,5	79	45
H	50	50	100
I	57,5	61	55
kg	12,6	17,8	29,8
M	3	4	5
Code GERARDI	2.10.33000	2.10.34000	2.10.35000
Code DOGA	1-2113026	1-2113027	1-2113028
PRIX HT €	552	611	1002
PRIX SPÉCIAL €	525	580	952

Étaux MULTIFLEX

Pour des serrages de 1 à 12 pièces de dimensions identiques ou différentes - Pour centres verticaux et horizontaux

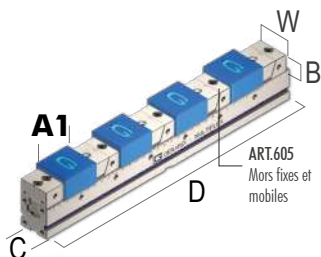


Équipement standard : 1 clé en "T", 2 lardons de positionnement et 4 butées latérales. Chaque étau est composé pour le serrage de 4 pièces.

+ 6 brides de serrage Art.298

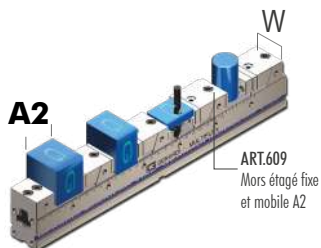
(* Type composé pour 3 pièces)

Art.600



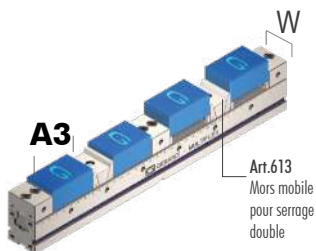
mm	B	C ^{+0 -0,02}	D	W	A1 (mm)	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
1 20 kN	32/25	50	300	49	4x8	6.60.01300	1-2124000	1 204	749
	32/25	50	400	49	4x33	6.60.01400	1-2124001	1 308	849
	32/25	50	500	49	4x58	6.60.01500	1-2124002	1 425	949
	32/25	50	600	49	4x83	6.60.01600	1-2124003	1 553	1 049
	32/25	50	700	49	4x108	6.60.01700	1-2124004	1 736	1 149
2 30 kN	40	75	400	74	4x12	6.60.02400	1-2124005	1 566	1 099
	40	75	500	74	4x37	6.60.02500	1-2124006	1 681	1 249
	40	75	600	74	4x62	6.60.02600	1-2124007	1 811	1 349
	40	75	700	74	4x87	6.60.02700	1-2124008	1 940	1 449
	40	75	800	74	4x112	6.60.02800	1-2124009	2 114	1 549
3 40 kN	40	75	900	74	4x137	6.60.02900	1-2136375	2 302	1 749
	60	100	700	99	4x59	6.60.03700	1-2124011	2 244	1 649
	60	100	800	99	4x84	6.60.03800	1-2124012	2 428	1 749
	60	100	900	99	4x109	6.60.03900	1-2124013	2 619	1 949
60	100	1000	99	4x134	6.60.03100	1-2124010	2 869	2 149	

Art.606



mm	B	C ^{+0 -0,02}	D	W	A2 (mm)	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
1 20 kN	32/25	50	300	49	* 3x19	6.60.61300	1-2124014	1 822	1 200
	32/25	50	400	49	4x23	6.60.61400	1-2124015	1 898	1 300
	32/25	50	500	49	4x48	6.60.61500	1-2124016	2 013	1 400
	32/25	50	600	49	4x73	6.60.61600	1-2124017	2 141	1 500
	32/25	50	700	49	4x97	6.60.61700	1-2124018	2 327	1 600
2 30 kN	40	75	400	74	* 3x28	6.60.62400	1-2124019	2 266	1 550
	40	75	500	74	4x24	6.60.62500	1-2124020	2 386	1 650
	40	75	600	74	4x49	6.60.62600	1-2124021	2 517	1 750
	40	75	700	74	4x74	6.60.62700	1-2124022	2 647	1 850
	40	75	800	74	4x99	6.60.62800	1-2124023	2 832	1 950
3 40 kN	40	75	900	74	4x124	6.60.62900	1-2136376	3 021	2 050
	60	100	700	99	4x44	6.60.63700	1-2124025	3 057	2 150
	60	100	800	99	4x69	6.60.63800	1-2124026	3 245	2 250
	60	100	900	99	4x94	6.60.63900	1-2124027	3 431	2 450
60	100	1000	99	4x119	6.60.63100	1-2124024	3 632	2 650	

Art.611



mm	B	C ^{+0 -0,02}	D	W	A3 (mm)	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
1 20 kN	32/25	50	300	49	3x21	6.61.11300	1-2124028	1 822	1 200
	32/25	50	400	49	4x46	6.61.11400	1-2124029	1 898	1 300
	32/25	50	500	49	4x71	6.61.11500	1-2124030	2 013	1 400
	32/25	50	600	49	4x96	6.61.11600	1-2124031	2 130	1 500
	32/25	50	700	49	4x121	6.61.11700	1-2124032	2 327	1 600
2 30 kN	40	75	400	74	4x34	6.61.12400	1-2124033	2 266	1 550
	40	75	500	74	4x59	6.61.12500	1-2124034	2 386	1 650
	40	75	600	74	4x84	6.61.12600	1-2124035	2 517	1 750
	40	75	700	74	4x109	6.61.12700	1-2124036	2 647	1 850
	40	75	800	74	4x134	6.61.12800	1-2124037	2 832	1 950
3 40 kN	40	75	900	74	4x158,5	6.61.12900	1-2136377	3 021	2 050
	60	100	700	99	4x77	6.61.13700	1-2124039	3 057	2 150
	60	100	800	99	4x102	6.61.13800	1-2124040	3 245	2 250
	60	100	900	99	4x127	6.61.13900	1-2124041	3 431	2 450
60	100	1000	99	4x152	6.61.13100	1-2124038	3 632	2 650	

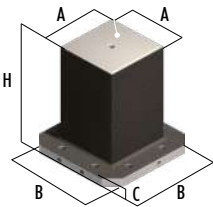
CUBES et EQUERRES

Fonte avec double traitement de stabilisation - Idéals pour les centres horizontaux

STANDARD JAPONAIS (norme JIS)

Art.53B

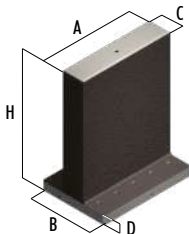
Sème face usinable



Code GERARDI	Code DOGA	A	B	C	D	H	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.53.B00080	1-2105035	260	400	45	-	550	197	1 853	1 550
8.53.B00081	1-2105038	260	400	45	-	660	228	2 139	1 690
8.57.B00100	1-2105042	260	500	45	-	650	255	2 417	2 000
8.53.B00105	1-2105044	260	500	45	-	750	284	2 505	2 000
8.53.B00115	1-2105052	310	500	45	-	900	383	3 551	2 700
8.53.B00171	1-2105051	360	500	45	-	700	356	3 328	2 500
8.55.B00180	1-2105056	360	630	45	-	820	452	4 217	3 200
*8.53.B00211	1-2105060	510	630	45	-	860	61	5 858	3 850

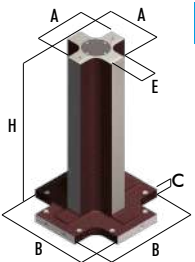
* Uniquement pour palette à rainure en "T"

Art.55B



Code GERARDI	Code DOGA	A	B	C	D	H	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.55.B00052	1-2108027	400	400	160	50	660	244	2 345	1 800
8.55.B00053	1-2108034	500	500	160	50	700	331	3 131	2 400
8.55.B00054	1-2108033	500	500	210	55	600	316	3 042	2 300
8.55.B00170	1-2108038	630	450	160	55	820	460	4 347	3 200
8.55.B00172	1-2108040	630	630	210	55	850	545	5 178	3 540
8.55.B00190	1-2108042	800	450	160	65	800	604	5 805	4 040

Art.57B



Code GERARDI	Code DOGA	A	B	C	E	H	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.57.B00100	1-2110015	203	500	40	80	750	157	1 715	1 550
8.57.B00110	1-2110018	273	500	40	80	850	235	2 126	1 950
8.57.B00120	1-2110017	233	500	40	110	850	218	2 049	1 850
8.57.B00130	1-2110019	303	500	40	150	850	269	2 466	2 050
8.57.B00140	1-2110020	303	630	40	150	950	327	2 790	2 450

Art.53B2 PLUS

Code GERARDI	Code DOGA	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.53.B20080	1-2100063	182	2 361	1 950
8.53.B20081	1-2100064	204	2 680	2 050
8.53.B20100	1-2100065	238	3 027	2 400
8.53.B20105	1-2100066	254	3 138	2 500
8.53.B20115	1-2100067	354	4 311	3 300
8.53.B20171	1-2100068	326	4 041	3 050
8.53.B20180	1-2100069	427	5 277	4 200
8.53.B20211	1-2100070	593	7 113	4 350

Art.55B2 PLUS

Code GERARDI	Code DOGA	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.55.B20052	1-2100071	206	2 846	2 150
8.55.B20053	1-2100072	303	3 801	2 900
8.55.B20054	1-2100073	301	3 693	2 800
8.55.B20170	1-2100074	433	5 278	4 000
8.55.B20172	1-2100075	520	6 288	4 500
8.55.B20190	1-2100076	782	7 048	4 900

Art.57B2 PLUS

Code GERARDI	Code DOGA	kg	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
8.57.B20100	1-2100077	155	2 075	1 850
8.57.B20110	1-2100078	241	2 608	2 300
8.57.B20120	1-2100079	216	2 556	2 250
8.57.B20130	1-2100080	232	2 974	2 550
8.57.B20140	1-2100081	325	3 293	2 650

A Tour en fonte G30 (avec traitement thermique), ébauchée de fraisage. Épaisseur des parois 43-45 mm (10 mm stock).

B Tour ébauchée de fraisage, avec base usinée pour positionnement et fixation sur palettes standard japonais. Préparée en standard pour système de fixation rapide POINT ZÉRO pneumatique GERARDI.

C Tour totalement usinée. Épaisseur des parois 38-40 mm. Tolérance ± 0,02 mm.

+ 1 mm sur les faces verticales.
B2 PLUS Tour prête à être installée sur la table machine afin de finaliser l'usinage des faces verticales.

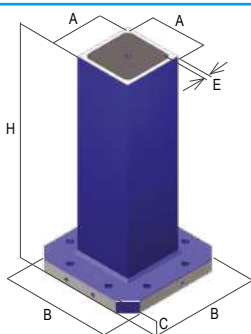
E Tour avec grille (trous calibrés et filetages dans la masse). Tolérance ± 0,02 mm.

F Tour avec grille (avec bagues calibrées traitées et hélicoils en acier inoxydable). Tolérance ± 0,02 mm.

CUBES ET EQUERRES MONOBLOCS

Art.53B1

Bloc léger
Base finie

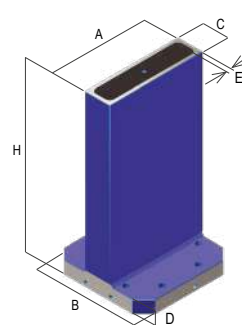


Dimensions									
A	B	C	E	H	kg	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
210	400	45	25	750	167	8.53.B10055	1-2100082	1 853	1 500
260	400	45	25	850	229	8.53.B10085	1-2100083	2 235	1 800
260	500	45	25	750	234	8.53.B10105	1-2100084	2 439	1 950
360	500	45	30	900	400	8.53.B10182	1-2100085	3 453	2 700
360	630	45	30	950	468	8.53.B10185	1-2100086	4 135	3 250
460	630	45	35	950	634	8.53.B10205	1-2100087	5 161	4 250

E= Épaisseur de la paroi

Art.55B1

Bloc modulaire 2 faces,
Art.55E
Base finie



Dimensions											
A	B	C	D	E	H	kg	Code GERARDI	Code DOGA	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €	
400	400	110	55	25	750	193	8.55.B10045	1-2100088	2 111	1 700	
400	400	160	55	25	850	239	8.55.B10050	1-2100089	2 343	1 900	
500	500	160	55	25	750	277	8.55.B10053	1-2100090	2 757	2 200	
500	500	210	55	30	900	402	8.55.B10085	1-2100113	3 531	2 800	
630	630	210	55	30	950	553	8.55.B10172	1-2100091	4 753	3 700	

E= Épaisseur de la paroi

POINT ZERO

90% de réduction des temps d'arrêt machine - Idéals pour les centres verticaux, horizontaux et 5 axes

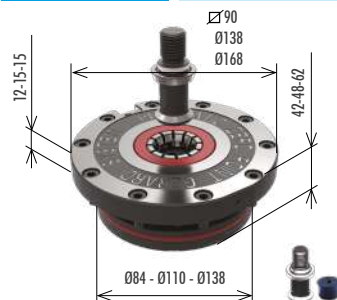
CLASSIQUE MULTIPLE PNEUMATIQUE

Art.664 INDÉPENDANT



Type	1	2	3
Code GERARDI	9.66.41000	9.66.42000	9.66.43000
Code DOGA	1-2100092	1-2111008	1-2100093
kN	5,4	10	16
Double effet KN	NON DISPONIBLE		
PRIX HT €	632	951	1 194
PRIX SPÉCIAL €	499 €	599 €	999 €

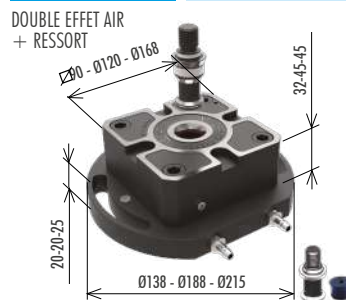
Art.665 ENCASTRÉ



Type	1	2	3
Code GERARDI	9.66.51000	9.66.52000	9.66.53000
Code DOGA	1-2100094	1-2111010	1-2100095
kN	5,4	10	16
Double effet KN	NON DISPONIBLE		
PRIX HT €	509	826	1 075
PRIX SPÉCIAL €	399 €	499 €	899 €

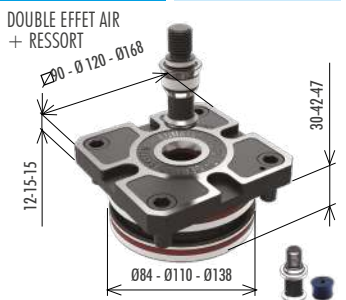
MONO DOUBLE EFFET PNEUMATIQUE

Art.664S INDÉPENDANT



Type	1	2	3
Code GERARDI	9.66.4S100	9.66.4S200	9.66.4S300
Code DOGA	1-2100096	1-2100097	1-2111137
kN	5,4	10	16
Double effet KN	12,7	27	40
PRIX HT €	732	1 037	1 194
PRIX SPÉCIAL €	599 €	699 €	999 €

Art.665S ENCASTRÉ



Type	1	2	3
Code GERARDI	9.66.5S100	9.66.5S200	9.66.5S300
Code DOGA	1-2100098	1-2100099	1-2100111
kN	5,4	10	16
Double effet KN	12,7	27	40
PRIX HT €	610	914	1 075
PRIX SPÉCIAL €	499 €	599 €	899 €

Équipement standard : 1 tirant et 1 bouchon téflon avec joint torique Art.9

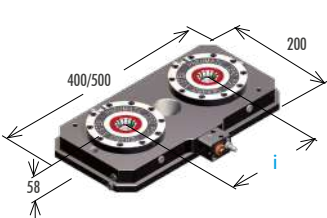
Force de serrage 5 à 40 kN / Pouvoir de maintien supérieur à 60 kN / Pression pneumatique de déblocage 6 à 14 bars / Compensation axiale et radiale grâce à une pince intégrale élastique / Double centrage du tirant pour une rigidité maximale / Nettoyage pneumatique / Uniquement pour le POINT ZERO SIMPLE (version S) : 4 rainures anti-rotation / Double effet

PLAQUES BASE INTERFACE POUR KIT POINT ZÉRO PNEUMATIQUE

KIT #1 ET #2 AVEC POSITIONNEMENT STANDARD ET FIXATION STANDARD INCLUSE

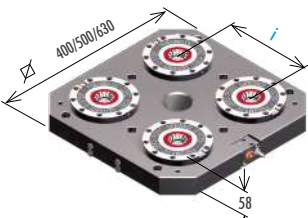
KIT #3 ET #4 AVEC POSITIONNEMENT STANDARD INCLUS ET FIXATION EN OPTION*

KIT n° 1 POUR CENTRE VERTICAL



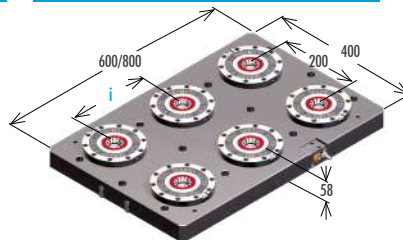
PLAQUE BASE Art.81P	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
200x400 (i=200)	2 724	1 749
200x500 (i=250)	2 793	1 849

KIT n° 2 POUR CENTRE HORIZONTAL



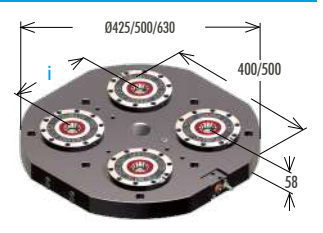
PLAQUE BASE Art.80P	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x400 (i=200)	4 880	3 299
500x500 (i=250)	5 107	3 499
630x630 (i=300)	5 595	3 999

KIT n° 3 POUR CENTRE VERTICAL



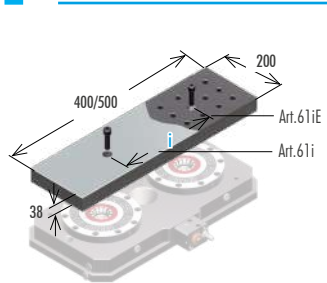
PLAQUE BASE Art.81P	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x600 (i=200)	7 035	4 699
400x800 (i=300)	7 332	4 899

KIT n° 4 POUR CENTRE 5 AXES

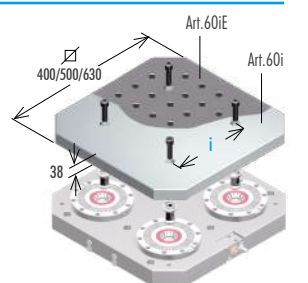


PLAQUE BASE RONDE Art.82P	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
Ø 425 (i=200)	5 107	3 399
Ø 500 (i=250)	5 085	3 499
Ø 630 (i=300)	5 674	3 999

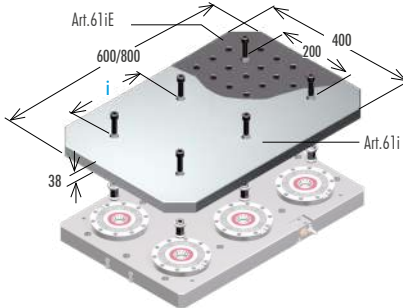
PLAQUES INTERFACE POUR POINT ZÉRO



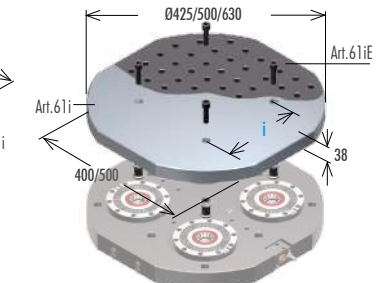
LISSE Art.61iC	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
200x400 (i=200)	936	599
200x500 (i=250)	1 006	649



LISSE Art.60iC	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x400 (i=200)	1 146	3 299
500x500 (i=250)	1 380	3 499
630x630 (i=300)	1 730	3 999



LISSE Art.61iC	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x600 (i=200)	1 753	599
400x800 (i=300)	2 337	649



LISSE Art.62iC	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
Ø 425	1 228	924
Ø 500	1 402	1 056
Ø 630	1 636	1 232

GRILLE INTÉGRALE Art.61iE	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
200x400 (i=200)	1 135	649
200x500 (i=250)	1 250	749

GRILLE INTÉGRALE Art.60iC	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x400 (i=200)	1 505	3 299
500x500 (i=250)	1 968	3 499
630x630 (i=300)	3 090	3 999

GRILLE INTÉGRALE Art.61iE	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
400x600 (i=200)	2 083	1 440
400x800 (i=300)	2 962	2 048

GRILLE INTÉGRALE Art.62iE	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
Ø 425	1 505	1 040
Ø 500	1 921	1 328
Ø 630	2 569	1 776

* Demandez la fiche technique

PORTE-OUTILS statiques

Profitez de prix exceptionnels en achetant plusieurs porte-outils statiques

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT
Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome

PTW
TSUGAMI CORPORATION

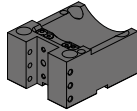
EXEMPLE N°1

3 PCS

Achat
3 OUTILS STATIQUES



BMT



DMG MORI



DIN 69880

RÉDUCTION
10%

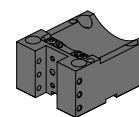
EXEMPLE N°2

4 PCS

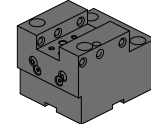
Achat
4 OUTILS STATIQUES



BMT



DMG MORI



DMG MORI



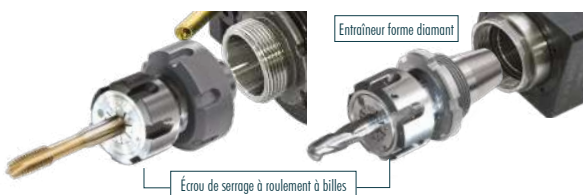
DIN 69880

RÉDUCTION
15%

CHANGEMENT RAPIDE universel

JUSQU'À
-50%

NOUVEAUX MODÈLES 2.0 - COMPATIBLES AVEC TOUTES LES SORTIES ER



BREVETÉ

ENTRAÎNEUR FORME DIAMANT AMOVIBLE

Écrou de serrage à roulement à billes

Entraîneur forme diamant amovible



ER32 : PRIX UNITAIRE 425 €

- Réduction du temps de changement d'outil grâce à la possibilité de préreglage des outils hors ligne.
- Adaptateur modulaire universel à changement rapide couple élevé.
- Système de porte-outils modulaires adapté pour le montage sur toutes les sorties ER.
- Performance garantie et grande rigidité sur les porte-outils GERARDI grâce à un entraîneur forme diamant amovible et un écrou de serrage à roulement à billes.
- Tous les adaptateurs pour changements rapides modulaires 2.0 sont adaptés aux porte-outils ER avec arrosage inter. et extér.
- Nous vous recommandons de ne pas dépasser 10 000 t/min avec les adaptateurs à changement rapide.

3 PCS

Pour l'achat de
3 CHANGEMENTS RAPIDES UNIVERSELS
(ÉCROU FILETÉ OU TARAUDÉ)



KIT1

20%
DE RÉDUCTION

4 PCS

Pour l'achat de
4 CHANGEMENTS RAPIDES UNIVERSELS
(ÉCROU FILETÉ OU TARAUDÉ)



KIT2

25%
DE RÉDUCTION

WAOUH

Pour l'achat d'un outil motorisé sortie ER25, ER32 ou ER40
1 CHANGEMENT RAPIDE UNIVERSEL
(ÉCROU FILETÉ OU TARAUDÉ)
À MOITIÉ PRIX



KIT3

50%
DE RÉDUCTION

Sur le
changement
rapide

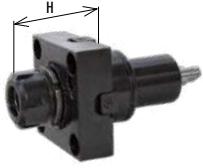
PORTE-OUTILS motorisés

Outils motorisés pour tours - L'excellence technologique !

BMT

Bolt Mounted Turret

COMPATIBLE AVEC DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WUA / VICTOR / HAAS



Axial

80 BARS

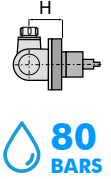


Radial

80 BARS



Ajustable



80 BARS

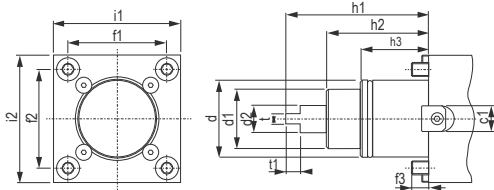
BMT 65 ÉGALEMENT COMPATIBLE AVEC LES TOURS HAAS !

BMT	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
45	99.DS.A03	1-2101352	25	57,2 max.	35	8 000	1.002	839
	99.DS.A04	1-2101353	25	57,2 max.	35	8 000	1.144	929
55	99.DS.A01	1-2101350	25	57,2 max.	40	8 000	1.323	899
	99.DS.A02	1-2101351	25	57,2 max.	40	8 000	1.206	979
65	99.DS.A41	1-2101375	32	72,5 max.	70	6 000	1.236	1 049
	99.DS.A42	1-2101376	32	72,5 max.	70	6 000	1.422	1 179
75	99.DS.A34	1-2101370	40	90,2 max.	100	6 000	1.453	1 249
	99.DS.A35	1-2101371	40	90,2 ma.i	100	6 000	1.669	1 399

BMT	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
45	99.DS.A07C	1-2101414	25	65	35	8 000	1.768	1 499
	99.DS.A08C	1-2101415	25	65	35	8 000	2.126	1 799
55	99.DS.A11C	1-2101416	25	70	40	8 000	1.978	1 599
	99.DS.A12C	1-2101417	25	70	40	8 000	2.337	1 899
65	99.DS.A51C	1-2101410	32	72	70	6 000	2.077	1 699
	99.DS.A52C	1-2101411	32	72	70	6 000	2.460	1 999
75	99.DS.A38C	1-2101412	40	60	100	6 000	3.214	2 649
	99.DS.A39C	1-2101413	40	60	100	6 000	3.857	3 099

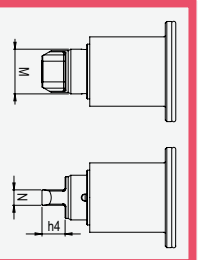
BMT	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
45	99.DS.A16	1-2101360	20	65	15	8 000	4.561	3 899
	99.DS.A17	1-2101361	20	65	15	8 000	5.933	4 699
55	99.DS.A23	1-2101365	20	65	15	8 000	4.561	3 899
	99.DS.A66	1-2101390	20	65	15	8 000	5.933	4 699
65	99.DS.A64	1-2101388	25	75	25	6 000	5.068	4 299
	99.DS.A65	1-2101389	25	75	25	6 000	6.551	5 199
75	99.DS.A47	1-2101378	25	75	25	6 000	5.068	4 299
	99.DS.A48	1-2101379	25	75	25	6 000	6.551	5 199

Deux sens de rotation disponibles*



BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	Ø M
45	15	0 45	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
55	15	0 55	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
65	18	0 65	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
75	25	0 75	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
85	25	0 85	65	33,5	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20	-	-	-

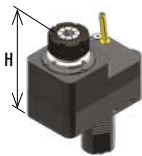
Spécial grand tenon



OFFRE SPÉCIALE SUR LA NOUVELLE GAMME D'OUTILS MOTORISÉS

Mazak QTN3

QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300



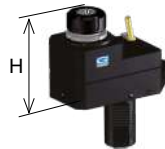
Axial décalé

80 BARS

Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A71	1-2101676	40	145	100	4 000	3.320	3 100
99.MZ.A72	1-2101677	40	145	100	4 000	3.631	3 300

Mazak QTN2 12 positions

QUICK TURN NEXUS QTN 200 / 250
SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200 / 250



Axial décalé

80 BARS

Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A58	1-2101668	32	120	80	6 000	2.491	1 549
99.MZ.A59	1-2101669	32	120	80	6 000	3.010	2 100

Mazak SMART QTS1 BMT68

QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M
QT COMPACT 100M - 200M - 300M



Axial

80 BARS

Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A03	1-2101650	32	70	60	6 000	1.972	1 749
99.MZ.A06	1-2101651	32	70	60	6 000	2.387	2 149



Radial

80 BARS

Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A75	1-2101680	40	160	100	4 000	3.424	3 200
99.MZ.A81	1-2101686	40	160	100	4 000	3.943	3 600



Radial

80 BARS

Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A65	1-2101671	32	130	80	6 000	2.698	1 649
99.MZ.A66	1-2101672	32	130	80	6 000	2.906	1 949



Radial

80 BARS

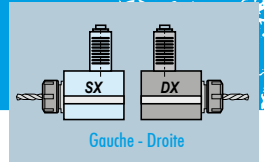
Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.MZ.A09	1-2101652	32	80	60	6 000	2.698	2 299
99.MZ.A10	1-2101653	32	80	60	6 000	2.906	2 599

* Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine

* Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine

PORTE-OUTILS motorisés

Outils motorisés pour tours - L'excellence technologique !



DIN 5480

VDI - DIN69880

* Pour toute commande, précisez l'orientation désirée (gauche ou droite)



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
30	99.ST.8003	1-2101782	25	66	32	6 000	917	779
	99.ST.8011	1-2101790	25	66	32	6 000	1 185	979
40	99.ST.8005	1-2101784	32	95	63	6 000	1 147	999
	99.ST.8013	1-2101792	32	95	63	6 000	1 499	1 229

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

30	99.ST.8030	1-2101808	25	55	32	6 000	1 926	1 599
	99.ST.8038	1-2101816	25	55	32	6 000	2 216	1 829
40	99.ST.8033	1-2101811	32	100	63	6 000	2 436	1 999
	99.ST.8041	1-2101819	32	100	63	6 000	2 798	2 299

☹ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



DIN 5482

VDI - DIN69880

* Pour toute commande, précisez l'orientation désirée (gauche ou droite)



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
30	99.ST.8201	1-2101900	25	94	32	6 000	865	779
	99.ST.8207	1-2101906	25	94	32	6 000	1 161	979
40	99.ST.8203	1-2101902	32	115	63	5 000	1 041	899
	99.ST.8208	1-2101907	32	115	63	5 000	1 347	1 129

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

30	99.ST.8217D	1-2101916	25	55	32	6 000	1 735	1 449
	99.ST.8217S	1-2101917	25	55	32	6 000	1 735	1 449
	99.ST.8223D	1-2101929	25	55	32	6 000	2 025	1 699
40	99.ST.8220D	1-2101922	32	100	63	5 000	2 078	1 699
	99.ST.8220S	1-2101923	32	100	63	5 000	2 078	1 699
	99.ST.8226D	1-2101930	32	100	63	5 000	2 430	1 999

☹ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



VDI - DIN69880

* Pour toute commande, précisez l'orientation désirée (gauche ou droite)

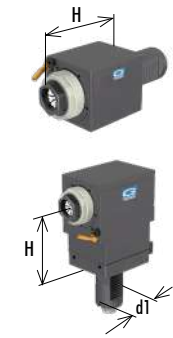


d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
30	99.BF.0003	1-2101102	25	94	32	6 000	895	779
	99.BF.0010	1-2101109	25	94	32	6 000	1 193	979
40	99.BF.0005	1-2101104	32	117	63	5 000	1 079	929
	99.BF.0011	1-2101110	32	115	63	5 000	1 391	1 179

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

30	99.BF.0021D	1-2101121	25	55	32	6 000	1 781	1 499
	99.BF.0021S	1-2101122	25	55	32	6 000	1 781	1 499
	99.BF.0027D	1-2101131	25	55	32	6 000	2 086	1 749
40	99.BF.0027S	1-2101132	25	55	32	6 000	2 086	1 749
	99.BF.0024D	1-2101125	32	100	63	5 000	2 140	1 749
	99.BF.0024S	1-2101126	32	100	63	5 000	2 140	1 749
	99.BF.0030D	1-2101135	32	100	63	5 000	2 506	2 049

☹ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



DIN 1809

VDI - DIN69880

* Pour toute commande, précisez l'orientation désirée (gauche ou droite)



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
30	99.DP.0903	1-2101282	25	94	32	6 000	865	779
	99.DP.0910	1-2101289	25	94	32	6 000	1 161	979
40	99.DP.0905	1-2101284	32	115	63	5 000	1 041	879
	99.DP.0911	1-2101290	32	115	63	5 000	1 347	1 129

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

30	99.DP.0919D	1-2101296	25	55	32	6 000	1 735	1 449
	99.DP.0919S	1-2101297	25	55	32	6 000	1 735	1 449
	99.DP.0925D	1-2101308	25	55	32	6 000	2 025	1 699
40	99.DP.0925S	1-2101309	25	55	32	6 000	2 025	1 699
	99.DP.0922D	1-2101302	32	100	63	5 000	2 078	1 699
	99.DP.0922S	1-2101303	32	100	63	5 000	2 078	1 699
	99.DP.0928D	1-2101314	32	100	63	5 000	2 430	1 999

☹ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



NOUVELLE GAMME BMT 55 HORS CATALOGUE CORPS MONOBLOC REVÊTU NICKEL



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
55	99.BG.A01	1-2148002	25	70	47	6 000	887	699
	99.BG.A02	1-2148003	32	70	47	6 000	887	699
	99.BG.A03	1-2148017	32	70	47	6 000	1 227	949

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
55	99.BG.A05	1-2148054	25	70	47	6 000	1 661	1 249
	99.BG.A06	1-2148055	32	70	47	6 000	1 661	1 249
	99.BG.A07	1-2148130	32	70	47	6 000	2 179	1 649
	99.BG.A08	1-2148076	25	100	47	6 000	1 868	1 399
	99.BG.A09	1-2148077	32	100	47	6 000	1 868	1 399

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
55	99.BG.A15	1-2148332	16	60	16	6 000	3 830	2 849
	99.BG.A16	1-2148333	20	60	16	6 000	3 830	2 849

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine



DMG MORI

NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 postes

NZX 12 postes



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
99.MS.G59	1-2101565	32	86,2 ÷ 89,9	60	10 000	1 249	999
99.MS.G60	1-2101566	32	86,2 ÷ 89,9	60	10 000	1 847	1 429
99.MS.G62	1-2101567	40	88,5 ÷ 92	60	10 000	1 249	999
99.MS.G63	1-2101568	40	88,5 ÷ 92	60	10 000	1 847	1 429

99.MS.A72	1-2101573	32	90 max.	60	10 000	2 674	2 099
99.MS.A73	1-2101574	32	90 max.	60	10 000	2 993	2 349
99.MS.A76	1-2101577	40	90	60	10 000	2 674	2 099
99.MS.A77	1-2101578	40	90	60	10 000	2 993	2 349

☺ ☹ Deux sens de rotation disponibles*

NZ 1500 - 2000 - 3100 - 3150 - 3200 16 postes



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPECIAL €
99.MS.A101	1-2101540	25	80,6 ÷ 84,3	50	12 000	1 249	1 049
99.MS.A102	1-2101541	25	80,6 ÷ 84,3	50	12 000	1 847	1 479
99.MS.A103	1-2101542	32	85,5 ÷ 89,2	50	12 000	1 249	1 049
99.MS.A104	1-2101543	32	85,5 ÷ 89,2	50	12 000	1 847	1 479

☺ Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine

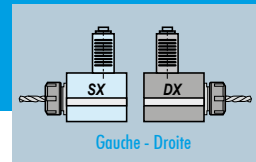
99.MS.A106	1-2101544	25	85	50	12 000	2 674	2 099
99.MS.A107	1-2101545	25	85	50	12 000	2 993	2 349
99.MS.A108	1-2101546	32	85	50	12 000	2 674	2 099
99.MS.A109	1-2101547	32	85	50	12 000	2 993	2 349

☹ Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



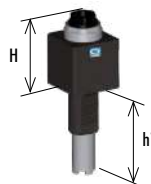
PORTE-OUTILS motorisés

Outils motorisés pour tours - L'excellence technologique !



VDI 40

80 BARS



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	h1	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.HA.590082	1-2101506	32	75	117,5	63	6 000	945	749
99.HA.590082B	1-2101507	32	75	117,5	63	6 000	1 179	899
99.HA.590083	1-2101508	32	75	104,8	63	6 000	945	749
99.HA.590083B	1-2101509	32	75	104,8	63	6 000	1 179	899
99.HA.596352	1-2101514	32	75	130,25	63	6 000	945	749
99.HA.596352B	1-2101515	32	75	130,25	63	6 000	1 179	899

Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine



80 BARS

* Accouplement interchangeable pour les différents types de tourelles HAAS



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	h1	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.HA.590084	1-2101510	32	75	117,5	63	6 000	1 773	1 349
99.HA.590084B	1-2101511	32	75	117,5	63	6 000	2 240	1 699
99.HA.590085	1-2101512	32	75	104,8	63	6 000	1 773	1 349
99.HA.590085B	1-2101513	32	75	104,8	63	6 000	2 240	1 699
99.HA.596353	1-2101516	32	75	130,25	63	6 000	1 773	1 349
99.HA.596353B	1-2101517	32	75	130,25	63	6 000	2 240	1 699

Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine



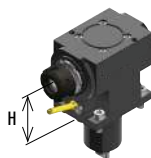
Ø 45 : WT100 - TW1

Ø 54 : WT100 - TW1

80 BARS



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
45	99.MY.A02	1-2101601	25	53,9 ÷ 57,6	35	6 000	853	749
	99.MY.A03	1-2101602	25	53,9 ÷ 57,6	35	6 000	1 022	899
54	99.MY.A09	1-2101608	32	75,7 ÷ 79,4	60	6 000	993	849
	99.MY.A10	1-2101609	32	75,7 ÷ 79,4	60	6 000	1 140	949



45	99.MY.A05	1-2101604	25	65	35	6 000	1 506	1 249
	99.MY.A06	1-2101605	25	65	35	6 000	2 456	1 649
54	99.MY.A11	1-2101610	32	75	60	6 000	1 868	1 549
	99.MY.A12	1-2101611	32	75	60	6 000	2 207	1 849

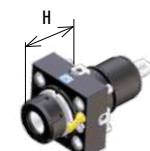
Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



BMT44 WT100 - TW1

BMT55 SUPER NTJ-NTJX / NTM 3 / TMC 18 / TW10 / SC150-250 / WT150-250 / WTW 150 / WTS 150 / WT100

80 BARS



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
45	99.NK.A40	1-2101707	25	57,2 max.	40	6 000	946	799
	99.NK.A43	1-2101708	25	57,2 max.	40	6 000	1 081	899
55	99.NK.A03	1-2101700	32	68,5 ÷ 72,2	63	6 000	993	849
	99.NK.A04	1-2101701	32	68,5 ÷ 72,2	63	6 000	1 530	1 299

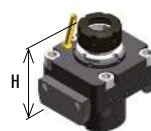


45	99.NK.A50	1-2101709	25	60	40	6 000	1 676	1 399
	99.NK.A53	1-2101712	25	60	40	6 000	2 008	1 699
55	99.NK.A13	1-2101702	32	55	63	6 000	1 868	1 549
	99.NK.A14	1-2101703	32	55	63	6 000	2 519	2 099



BMT60 : SPACE TURN LB 200EX / LB 2500EX / LB3000EX / GENOS SERIES L300-MW / MULTUS U3000 / LU3000EX M /

80 BARS



d1	Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
60	99.OK.A80	1-2148059	32	79 max.	60	6 000	1 687	1 299
	99.OK.A81	1-2148122	32	79 max.	60	6 000	2 141	1 599

Sens de rotation identique à celui de la broche de la machine



60	99.OK.A82	1-2148271	32	70	60	6 000	3 048	2 299
	99.OK.A83	1-2148309	32	70	60	6 000	3 631	2 749

Sens de rotation opposé à celui de la broche de la machine



VDI40 : OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L10 M GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40) LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)

80 BARS



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.OK.A18	1-2148091	40	98,6	70	6 000	1 947	1 499
99.OK.A23	1-2148175	40	98,6	70	6 000	2 465	1 899



99.OK.A19	1-2148297	40	70	60	6 000	3 373	2 549
99.OK.A25	1-2148361	40	70	60	6 000	4 151	3 149

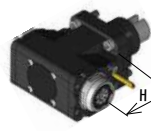


BMT60 : EX 380/310/508/510/708/710/910 - EX 2000 M/Y - TC 350 MC - TT 350 MC - NEX 108/110/908/910 - LA 200/250 M/Y - LA 250 YS (15 postes) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y

80 BARS



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.TK.A12	1-2148046	32	93	50	6 000	1 499	1 149
99.TK.A13	1-2148139	32	93	50	6 000	2 213	1 699



99.TK.A02	1-2148289	32	90	50	6 000	3 139	2 399
99.TK.A05	1-2148515	32	90	50	6 000	3 333	2 549



BMT65 : M06D / M06SD / M06SY / M08SD - M08SY

80 BARS



Code GERARDI	Code DOGA	ER	H	Nm	tr/min	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
99.TS.A01	1-2148048	25	60 max.	40	8 000	1 558	1 199
99.TS.A02	1-2148124	25	60 max.	40	8 000	2 141	1 649



99.TS.A08	1-2148185	25	65	40	8 000	2 529	1 949
99.TS.A09	1-2148282	25	65	40	8 000	3 112	2 449

TÊTES A RENVOI D'ANGLE et MULTIPLICATEURS

Optimisez votre centre d'usinage grâce à nos gammes Classic Line et Evolution Line.



STOP BLOC USINABLE INCLUS

STD 90° SERIES



Ratio 1:1



5,4 kg



Tr/min 8 000



ER25 Ø 1/16

CLASSIC LINE ATC

G90-16

Désignation	Code DOGA	H	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
DIN 69871-40	1-2141168	65	4 267	3 000
	1-2141169	80	4 267	3 000
BT40	1-2141173	65	4 267	3 000
	1-2141174	80	4 267	3 000

CORPS ORIENTABLE À 360°

RIGIDITÉ OPTIMALE avec le cône monobloc

LONGUE DURÉE DE VIE grâce aux roulements ABEC 9

VIBRATIONS ET TEMPÉRATURES FAIBLES À HAUTE VITESSE grâce aux engrenages GLEASON



Découvrez toutes les possibilités des têtes à renvoi d'angle Classic Line en scannant ce QR code



STOP BLOC USINABLE INCLUS

STD 90° SERIES



Ratio 1:1



11 kg



Tr/min 4 000



ER32 Ø 2/20

CLASSIC LINE ATC

G90-20

Désignation	Code DOGA	H	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
DIN 69871-50	1-2141370	80	4 805	3 200
	1-2141369	110	4 805	3 200
BT50	1-2141372	80	4 805	3 200
	1-2141371	110	4 805	3 200



STOP BLOC USINABLE INCLUS

STD 90° SERIES



Ratio 1:1



ISO/BT 40 7 kg
ISO/BT 50 12 kg



Tr/min 5 000



ER32 Ø 2/20

EVOLUTION LINE ATC

F90-20S

Désignation	Code DOGA	H	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
DIN 69871-40	1-2144983	65	4 544	3 000
	1-2144984	80	4 544	3 000
BT40	1-2144989	65	4 544	3 000
	1-2144990	80	4 544	3 000

CÔNE INTERCHANGEABLE pour une polyvalence optimale

CORPS ACIER résistant à la corrosion



STOP BLOC USINABLE INCLUS



PREMIUM EDITION
GSP SERIES



Ratio 1:8



ISO/BT 40 6 kg
ISO/BT 50 8,5 kg



Tr/min entrée 3 000
sortie 24 000



Ø 13



8 Kw



ER20 Ø 1/13



Nm 9,5



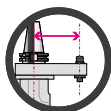
N 413

MULTIPLICATEUR EVOLUTION LINE

GSP 13

Désignation	Code DOGA	H	PRIX HT €	PRIX SPÉCIAL €
DIN 69871-40	1-2149707	65	4 280	3 000
	1-2149708	80	4 280	3 000
BT40	1-2149619	65	4 280	3 000
	1-2149620	80	4 280	3 000
DIN 69871-50	1-2149709	80	4 280	3 000
	1-2149736	110	4 280	3 000
BT50	1-2149621	80	4 280	3 000
	1-2149650	110	4 280	3 000

30% D'AUGMENTATION DE LA VITESSE DE ROTATION MAXI.



H = Distance entre l'axe du cône et l'axe du doigt.

ÉQUIPEMENT STANDARD : Ensemble livré dans une valise avec stop bloc usinable / écrou ER / clés / tube de graisse.

